УДК 595.792.25(47+57)

М. А. Козлов, С. В. Кононова

# НОВЫЕ ВИДЫ РОДА *TELENOMUS HALIDAY,* 1833 (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) ФАУНЫ СССР

Выявлено 7 новых видов из рода *Telenomus* фауны СССР, описания которых приводятся в этой статье. Типовой материал хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (г. Ленинград), за исключением *T. atropos,* хранящегося в коллекции Института зоологии АН УССР (г. Киев).

### *T. clotho* Kozlov et Kononova sp. n. (рис. 1, *1*, *3*; рис. 2, *1*, *8*; рис. 3, *1*)

Самка. Голова чуть шире груди (10 : 9), поперечная. Ее ширина в 2 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного киля. Затылок, темя и лоб вдоль внутреннего края глаз с ячеистой скульптурой. Лоб над усиками гладкий, блестящий, слегка выпуклый. Лобное вдавление небольшое, с едва заметной ячеистой скульптурой.

Глаза овальные, слабоопушенные. Поперечная ось глаза в 1,7 раза длиннее щеки и почти в 1,3 раза короче продольной оси глаза. Виски сильно расширенные, их ширина почти равна малому диаметру глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков по длине почти в 6 раз превышает свою наибольшую ширину, почти в 3 раза длиннее 2-го членика, в 5 раз длиннее 4-го, чуть короче 4 следующих члеников, вместе взятых. 2-й и 3-й членики усиков по длине и ширине равны. Каждый из них в 2, 3 раза превышает свою наибольшую ширину. 4-й членик усиков слегка продолговатый, 5-й — квадратный, 6-й членик слегка поперечный. Булава усиков 5-члениковая. 7—10-й членики усиков поперечные, 11-й членик продолговатый.

Грудь в 1,3 раза длиннее своей ширины. Среднеспинка без парапсидальных борозд, блестящая, сильно выпуклая. Скульптура среднеспинки мелкоячеистая, в основании слегка сглажена. Щитик почти гладкий, блестящий. Его длина примерно в 3 раза меньше ширины. Передние крылья почти в 2,7 раза длиннее своей ширины и ширины груди. Радиальная жилка в 3,5 раза длиннее маргинальной и в 2,1 раза короче постмаргинальной. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 3,3 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина почти в 2,4 раза превышает наибольшую ширину. Стебелек брюшка на половину своей длины продольно исчерчен. 2-й тергит брюшка в 1,2 раза длиннее своей ширины, гладкий, блестящий. Продольные морщинки в основании 2-го тергита не превышают длину стебелька брюшка.

Тело черное. Усики желтые, булава усиков коричневая. Крылья прозрачные, жилки крыльев светло-коричневые. Ноги красновато-желтые.

Длина тела 1,5—1,6 мм. Самец и хозяин неизвестны.

Материал. Армения, Джрвеж, окр. Еревана, 7.X 1956, 1♀,— голотип (Тряпицын); Горисский р-н Шурнух, 6.IX 1956, 1 ♀ (Тряпицын); Мегри, 9.VI 1953, 1 ♀ (Тряпицын). Грузия, Мцхета, 8.VII 1958, 1 ♀ (Тряпицын).

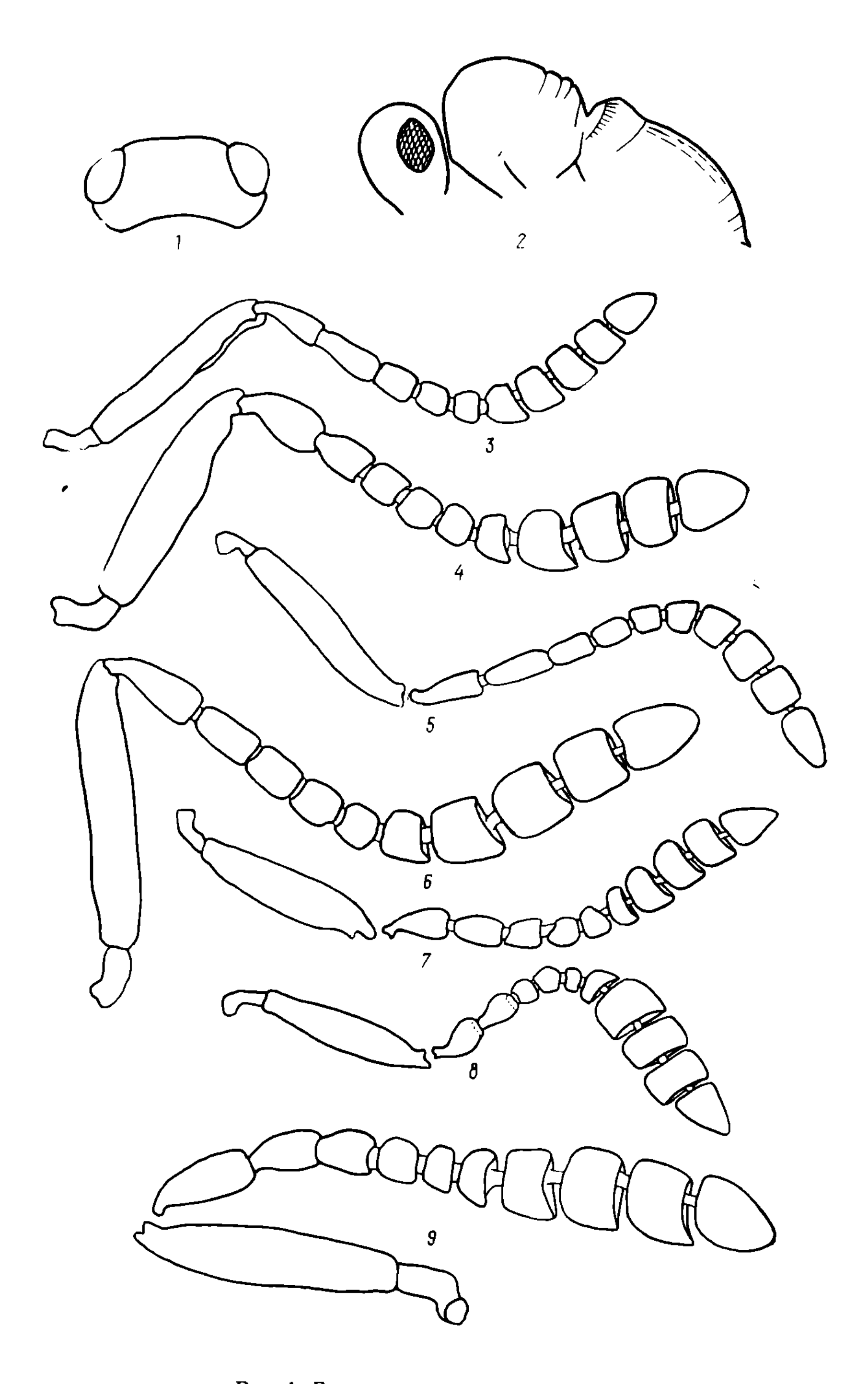



Рис. 1. Голова и усики теленомин:

*1* — *T. clotho* (вид сверху); *2* — *T. tuberculus* (вид сбоку); *3* — *T. clotho*; *4* — *T. lachesis*; *5* — *T. atropos*; *6* — *T. adrastea*; *7* — *T. amymone*; *8* — *T. nioba*; *9* — *T. tuberculus*.

Вид похож на *T. longulus* Kozlov. Отличается от последнего более выпуклой среднеспинкой, более сглаженной скульптурой тела; длиной исчерченности 2-го тергита, окраской ног и усиков, а также иным соотношением члеников усиков.

*T. lachesis* Kozlov et Kononova sp. n.
(рис. 1, *4*; рис. 2, *2*, *10*; рис. 3, *2*)

Самка. Голова чуть шире груди (20 : 19), поперечная. Ее ширина в 2,2 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного киля. Затылок, темя и лоб над усиками с мелкозернистой скульптурой. Лоб вдоль внутреннего края глаз и щеки с более сглаженной скульптурой. Лобное вдавление над усиками очень слабое, с мелкозернистой скульптурой.

Глаза овальные, слабоопушенные. Поперечная ось глаза в 1,3 раза длиннее щеки и почти в 1,4 раза короче продольной оси глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков в 4,5 раза превышает свою наибольшую ширину, почти в 3 раза превышает длину 2-го членика, более чем в 4 раза длиннее 3-го, чуть длиннее 5 следующих члеников, вместе взятых. 2-й членик усиков почти в 2 раза превышает свою наибольшую ширину, в 1,4 раза длиннее 3-го. 3-й членик в 1,7 раза длиннее своей ширины, в 1,5 раза длиннее 4-го. 4-й членик чуть продолговатый. 5—6-й членики — квадратные. Булава усиков 5-члениковая. 7-й членик почти в 2 раза шире своей длины. 8—10-й членики по длине и ширине равны, поперечные. 11-й членик в 1,8 раза длиннее 10-го.

Грудь по длине равна своей наибольшей ширине. Среднеспинка с парапсидальными бороздами, блестящая. Скульптура среднеспинки мелкозернистая, в основании среднеспинки зернистость сильно сглажена. Щитик полуовальный, гладкий, зеркально блестящий. Его длина почти в 3 раза меньше ширины. Передние крылья в 3 раза длиннее своей ширины и ширины груди. Радиальная жилка в 3,4 раза длиннее маргинальной и в 2,7 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски, образующие бахромку задних крыльев, достигают 1/2 наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 2,3 раза превышает ширину. Стебелек брюшка продольно исчерчен. 2-й тергит брюшка равной длины и ширины. Четкие продольные морщинки в основании 2-го тергита достигают 1/2 его длины. К вершине тергита исчерченность сглаживается и заметна в виде следа.

Тело черное. Щитик и брюшко темно-коричневые. Усики, жилки крыльев, голени и лапки светло-коричневые. Бедра коричневые. Передние крылья в области жилок слабо затемнены.

Длина тела 1 мм. Самец и хозяин неизвестны.

Материал. Армения, Горисск. р-н, Шурнух, 1.IX 1956, 1♀,— голотип (Тряпицын).

Похож на *T. lineolatus* Kozlov. Отличается от последнего формой брюшка, иным соотношением длины и ширины 2-го тергита брюшка, члеников усиков, формой и скульптурой головы, окраской тела, а также более крупными размерами.

*T. atropos* Kozlov et Kononova sp. n.
(рис. 1, *5*; рис. 2, *3*, *9*; рис. 3, *3*)

Самка. Голова чуть шире груди (35 : 33), поперечная. Ее ширина в 2,5 раза превышает длину, измеренную посредине. Темя без попереч-

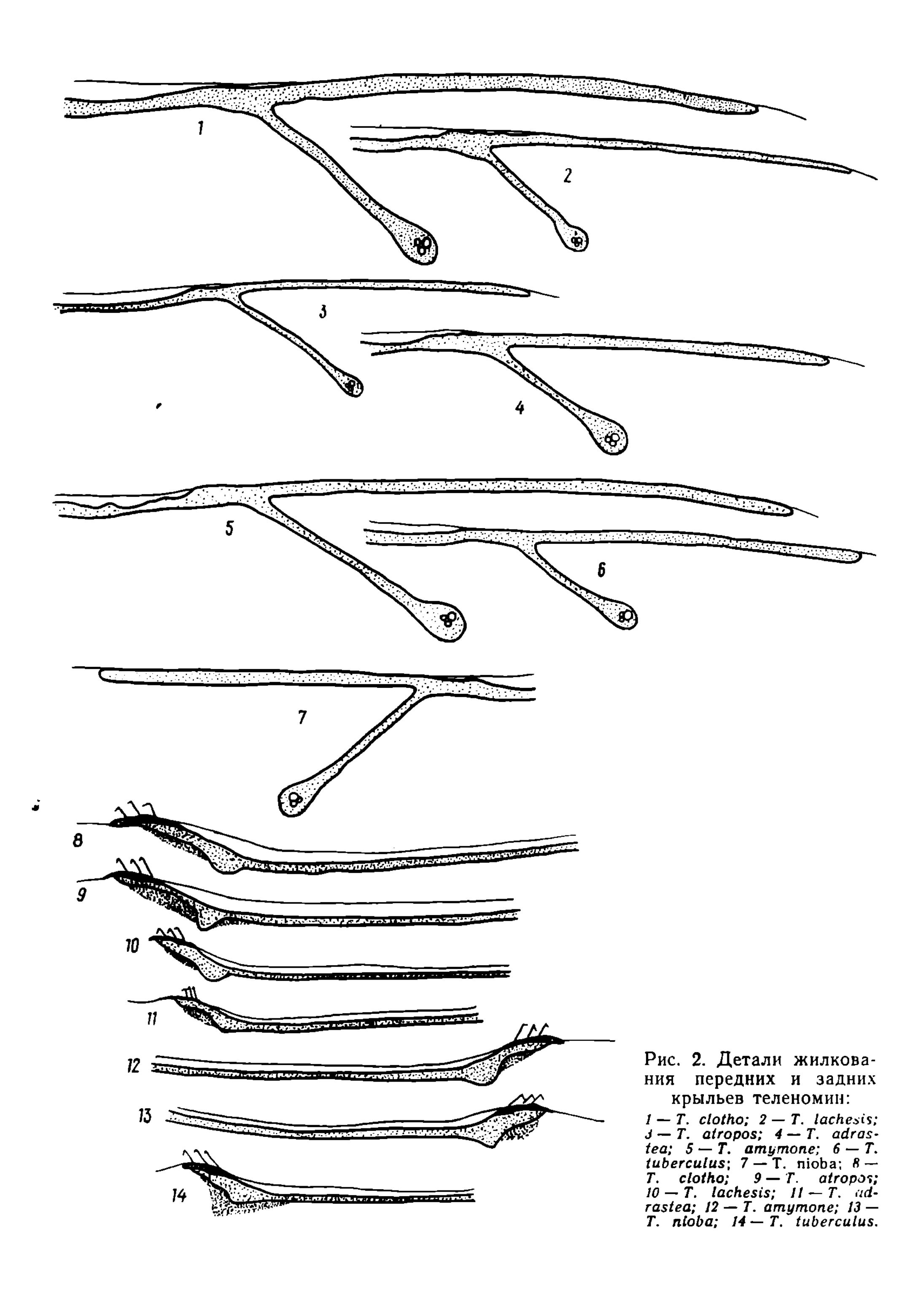



Рис. 2. Детали жилкования передних и задних крыльев теленомин:

*1 — T. clotho; 2 — T. lachesis; 3 — T. atropos; 4 — T. adrastea; 5 — T. amymone; 6 — T. tuberculus*; 7 — T. nioba; *8 — T. clotho; 9 — T. atropos; 10 — T. lachesis; 11 — T. adrastea; 12 — T. amymone; 13 — T. nioba; 14 — T. tuberculus.*

ного киля. Затылок, темя, лоб вдоль внутреннего края глаз и щеки с мелкозернистой скульптурой. Слабо поперечно исчерченное лобное вдавление переходит в более резко поперечно исчерченную бороздку, достигающую переднего глазка.

Глаза овальные, густоопушенные. Поперечная ось глаза в 1,4 раза длиннее щеки и в 1,2 раза короче продольной оси глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков более чем в 6 раз превышает свою наибольшую ширину, в 2,7 раза длиннее 2-го членика, в 3,3 раза длиннее 3-го, в 4,5 раза длиннее 4-го членика и в 5 раз — 5-го; короче 4 следующих члеников, вместе взятых. 2-й членик усиков, почти в 3 раза превосходит свою наибольшую ширину, в 1,2 раза длиннее 3-го, в 1,7 раза длиннее 4-го. 3-й членик в 1,4 раза длиннее 4-го, его длина в 2,5 раза больше ширины. 4-й членик в 1,1 раза длиннее 5-го, 4—5-й членики по ширине равны, 6-й членик продолговатый, 7—10-й членики поперечные. 11-й членик удлиненный, его длина почти в 2 раза превышает наибольшую ширину. Булава усиков 5-члениковая.

Грудь по длине почти равна своей наибольшей ширине. Среднеспинка с парапсидальными бороздами, слегка уплощена. Скульптура среднеспинки мелкозернистая. По бокам среднеспинки разбросаны редкие крупные точки. В основании среднеспинки слабо заметны короткие продольные морщинки. Центральная морщинка четко выражена и достигает 1/2 длины среднеспинки. Щитик треугольный. Его длина почти в 3 раза меньше наибольшей ширины. Скульптура щитика мелкозернистая, в центре щитика зернистость значительно сглажена. Передние крылья по длине почти в 3 раза превышают свою наибольшую ширину и ширину груди. Радиальная жилка в 3,6 раза длиннее маргинальной и почти в 2 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски, образующие бахромку задних крыльев, в 3 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 1,45 раза превосходит наибольшую ширину. Стебелек брюшка продольно исчерчен. 2-й тергит брюшка слегка поперечный (28 : 31), почти до основания скульптирован и лишь на вершине с узкой блестящей полоской. Скульптура 2-го тергита мелкоячеистая, с резкими продольными морщинками, достигающими 2/3 тергита. По бокам тергита морщинки сглаживаются и заметны в виде следа.

Тело черное. Усики и бедра ног темно-коричневые, почти черные. Голени и лапки желтые. Вершинные членики лапок затемнены. Жилки крыльев коричневые, крылья слегка затемнены.

Длина тела 1,3 мм. Самец и хозяин неизвестны.

Материал. Азербайджан, Лерикский р-н, окр. пос. Джони, 19.V 1975, 1 ♀ — голотип (Кононова).

Похож на *T. embolicus* Kozlov. Отличается от него иной формой головы, густоопушенными глазами, окраской ног и иным соотношением члеников усиков наличием парапсидальных борозд.

*T. adrastea* Kozlov et Kononova sp. n.
(рис. 1, *6*; рис. 2, *4*, *11*; рис. 3, *5*)

Самка. Голова по ширине почти равна груди (20 : 19), поперечная. Ее ширина в 2,5 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного киля. Затылок, темя и лоб вдоль внутреннего края глаз с мелкозернистой скульптурой. Зернистость лба над усиками и лобного вдавления слегка сглажена.

Глаза овальные, в коротких густых волосках. Поперечная ось глаза почти в 1,7 раза превышает длину щеки и в 1,3 раза короче продольной оси глаза. Виски не расширенные.

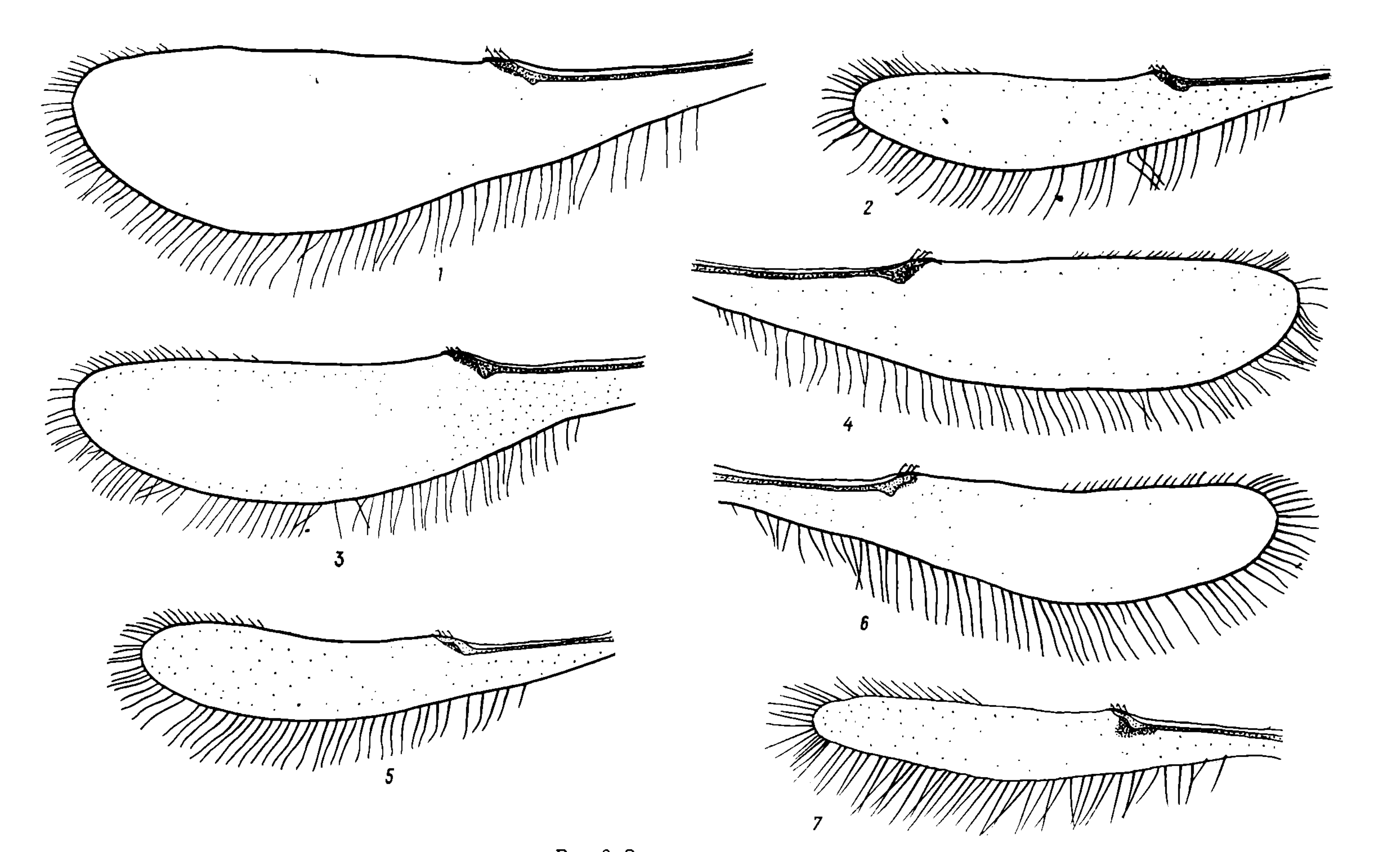



Рис. 3. Задние крылья теленомин:

*1 — T. clotho; 2 — T. lachesis; 3 — T. atropos; 4 — T. amymone; 5 — T. adrastea; 6 — T. nioba; 7 — T. tuberculus.*

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков в 5,8 раза превышает свою наибольшую ширину, почти в 2,8 раза длиннее 2-го и почти в 4,5 раза длиннее 3-го членика, чуть длиннее 4 следующих члеников, вместе взятых. 2-й членик усиков в 2,6 раза превышает свою наибольшую ширину, в 1,6 раза длиннее 3-го и в 2,1 раза длиннее 4-го членика. 3-й членик усиков почти в 2 раза превышает свою ширину, в 1,3 раза длиннее 4-го. 4—5-й членики по ширине равны, продолговатые, 6-й членик усиков почти в 1,3 раза короче 5-го, поперечный. Булава усиков 5-члениковая. Членики булавы поперечные. 11-й членик усиков продолговатый.

Грудь почти в 1,2 раза длиннее своей ширины, сильно уплощена. Ее ширина менее чем в 1,5 раза превышает высоту груди. Среднеспинка без парапсидальных борозд, с мелкозернистой скульптурой. Щитик полуовальный, гладкий, блестящий. Его длина почти в 2 раза меньше ширины. Передние крылья в 3 раза длиннее своей ширины и в 2,7 раза — ширины груди. Радиальная жилка в 2 раза длиннее маргинальной жилки и в 2 раза короче постмаргинальной. Самые длинные волоски, образующие бахромку задних крыльев, чуть превышают 1/2 наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина более чем в 2,2 раза превышает наибольшую ширину. Стебелек брюшка гладкий, блестящий. 2-й тергит брюшка в 1,1 раза превышает свою наибольшую ширину, гладкий, блестящий. Центральные продольные морщинки в основании 2-го тергита почти достигают 1/3 этого тергита. К вершине тергита исчерченность сглаживается и заметна в виде следа.

Тело черное. Брюшко красновато-коричневое. Усики и бедра коричневые. Голени грязновато-желтые. Голени посредине и вершинные членики лапок затемнены. Крылья прозрачные. Жилки крыльев светло-коричневые.

Длина тела 1—1,1 мм. Самец и хозяин неизвестны.

М а т е р и а л. Армения, Горисский р-н, Шурнух, 6.IX 1956, 1♀,— голотип (Тряпицын).

Похож на *T. politus* T h o m s o n. Отличается от него иным соотношением члеников усиков, длины и ширины головной капсулы, более уплощенной грудью.

### *T. amymone* K o z l o v et K o n o n o v a sp. n.
(рис. 1, *7*; рис, 2, *5*, *12*; рис. 3, *4*)

С а м к а. Голова в 1,2 раза шире груди (35 : 29), поперечная. Ее ширина почти в 2 раза превышает длину, измеренную посредине. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Затылок, темя, щеки, лоб вдоль внутреннего края глаз и над вдавлением с грубозернистой скульптурой. Лобное вдавление над усиками четко выраженное, с мелкозернистой скульптурой, поперечно исчерченное.

Глаза почти круглые, густоопушенные. Поперечная ось глаза в 1,4 раза длиннее щеки и в 1,1 раза короче продольной оси глаза. Расстояние от заднего глазка до края глаза не превышает диаметр глазка.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков в 4,4 раза длиннее своей наибольшей ширины, почти в 3 раза длиннее 2-го членика, в 3,6 раза превышает длину 3-го, чуть длиннее 4 следующих члеников, вместе взятых. 2—5-й членики по ширине равны. 2-й членик усиков почти в 1,3 раза превышает длину 3-го членика, в 2 раза длиннее 4-го членика и в 2,3 раза превышает свою наибольшую ширину. 5-й членик чуть продолговатый, почти квадратный, в 1,2 раза длиннее 6-го. 6-й членик поперечный. Булава усиков 5-члениковая. 7—10-й членики усиков поперечные.

7-й членик чуть более чем в 2 раза короче своей ширины и почти в 1,6 раза короче длины 8-го членика. 11-й членик усиков продолговатый.

Грудь в 1,2 раза длиннее своей ширины. Среднеспинка без парапсидальных борозд. Скульптура среднеспинки грубозернистая, в основании с многочисленными резкими продольными морщинками, достигающими почти середины среднеспинки. Щитик полуовальный. Его длина в 2,6 раза короче ширины. Скульптура щитика мелкозерниста, отличима от скульптуры среднеспинки. Передние крылья в 3 раза длиннее своей ширины и в 2,4 раза превышают ширину груди. Радиальная жилка в 3 раза длиннее маргинальной и в 2,2 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 2,3 раза короче наибольшей ширины задних крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 1,7 раза превосходит ширину. Стебелек брюшка продольно исчерчен. 2-й тергит брюшка слегка поперечный, почти до основания скульптирован и лишь на вершине с узкой блестящей полоской. Скульптура 2-го тергита крупноячеистая с резкими продольными морщинками, превышающими 1/2 длины 2-го тергита. К бокам исчерченность слегка сглажена. Следующие тергиты скульптированы.

Тело черное. Ноги желтые. Усики темно-коричневые, крылья прозрачные, жилки крыльев коричневые.

Длина тела 1,4 мм. Самец и хозяин неизвестны.

Материал. Приморский край. Черниговский р-н, Манзовка, 31.VIII 1961, (Тряпицын), 1 ♀, голотип.

Вид очень близок к *T. danaus* Kozlov et Kononova sp. n. От *T. danaus* отличается более узкой грудью, слегка поперечным 2-м тергитом брюшка, а также иным соотношением члеников усиков.

*T. nioba* Kozlov et Kononova sp. n.
(рис. 1, *8*; рис. 2, *7*, *13*; рис. 3, *6*)

Самка. Голова шире груди (27 : 23), поперечная. Ее ширина в 1,5 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного киля. Затылок с мелкозернистой скульптурой. Темя, лоб над усиками и вдоль внутреннего края глаз блестящие, за исключением узенькой тонкопунктированной окологлазной полоски. Щеки блестящие, очень слабо пунктированные. Лоб выпуклый. Вдавление лба над усиками очень слабое, гладкое, блестящее.

Глаза овальные, не опушенные. Поперечная ось глаза в 1,7 раза длиннее щеки и в 1,25 раза короче продольной оси глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков более чем в 4 раза превышает свою наибольшую ширину, в 3 раза длиннее 3-го членика, почти в 9 раз длиннее 4-го членика усиков, чуть длиннее 5 следующих члеников, вместе взятых. 2-й членик усиков почти в 1,8 раза превышает свою наибольшую ширину, в 1,2 раза длиннее 3-го и почти в 3 раза превышает длину 4-го членика. 3-й членик усиков почти в 1,7 раза длиннее своей наибольшей ширины, в 2,4 раза длиннее 4-го и в 2 раза длиннее 5-го членика. 3—6-й членики по ширине почти равны. 4—10-й членики усиков поперечные. 11-й членик продолговатый. Булава усиков 5-члениковая. 7-й членик усиков почти в 2 раза короче своей ширины и в 2 раза короче 8-го членика. 8-й членик усиков в 1,4 раза короче своей ширины, почти в 1,4 раза длиннее 9-го членика. 9—10-й членики по длине равны, каждый из них почти в 2 раза короче своей ширины.

Грудь в 1,2 раза длиннее своей ширины. Среднеспинка без парапсидальных борозд. Среднеспинка, щитик и заднеспинка с мелкозернистой

скульптурой. Зернистость щитика значительно сглажена. Щитик полукруглый. Его длина в 2 раза короче ширины. Передние крылья почти в 3 раза превышают свою ширину и ширину груди. Радиальная жилка в 3,4 раза длиннее маргинальной и более чем в 1,7 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски, образующие бахромку задних крыльев, чуть превышают 1/2 ширины задних крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 1,5 раза превосходит наибольшую ширину. Стебелек брюшка продольно исчерчен, его длина в 2 раза меньше наибольшей ширины. 2-й тергит брюшка равной длины и ширины, на 1/2 своей длины продольно исчерчен.

Тело черное. Ноги и основной членик усиков желтые. 2—7-й членики усиков коричневато-желтые, 8—11-й — коричневые. Крылья прозрачные, жилки крыльев светло-коричневые.

Длина тела 1—1,1 мм. Самец и хозяин неизвестны.

Материал. Приморский край, Супутинский заповедник, 7.VIII 1961, 1♀ — голотип (Тряпицын).

По размерам тела, длине исчерченности 2-го тергита, скульптуре щитика *T. nioba* относится к группе вида *T. tetratomus* Thomson.

*T. tuberculus* Kozlov et Kononova sp. n.
(рис. 1, *2*, *9*; рис. 2, *6*, *14*; рис. 3, *7*)

Самка. Голова в 1,1 раза шире груди, поперечная. Ее ширина в 1,8 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного киля. Затылок, темя, лоб и лобное вдавление над усиками с мелкоячеистой скульптурой, щеки блестящие.

Глаза не опушенные. Поперечная ось глаза почти равна длине щеки, почти в 1,4 раза короче продольной оси глаза. Виски расширены, их наибольшая ширина почти равна поперечной оси глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков в 4,8 раза превышает свою наибольшую ширину, в 2,5 раза превышает длину 2-го членика, более чем в 4 раза длиннее 3-го, чуть длиннее 4 следующих члеников, вместе взятых. 2-й членик усиков в 2,6 раза превышает свою ширину, почти в 1,7 раза длиннее 3-го членика. 3-й членик усиков в 1,6 раза превышает свою ширину, в 1,3 раза длиннее 4-го членика. 4-й членик усиков в 1,2 раза длиннее 5-го членика. 4—6-й членики по ширине равны, 5-й членик почти квадратный, 6-й — поперечный. Булава усиков 5-члениковая. 7—10-й членики поперечные. 11-й членик усиков удлиненный, его длина в 1,4 раза превышает свою наибольшую ширину.

Грудь равной длины и ширины, почти круглая. Среднеспинка сильно выпуклая, без парапсидальных борозд, с мелкоячеистой скульптурой. Щитик гладкий, блестящий. Его длина в 3,6 раза меньше своей наибольшей ширины. Передние крылья более чем в 3,5 раза превышают свою наибольшую ширину и в 2,6 раза — ширину груди. Радиальная жилка почти в 2 раза длиннее маргинальной и в 2,5 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев по длине равны наибольшей ширине этих крыльев.

Брюшко почти в 2 раза длиннее наибольшей ширины. Стебелек брюшка в передней трети с валикообразным выступом, на 1/3 своей длины продольно исчерчен (см. рис. 1, *2*). 2-й тергит брюшка поперечный, его длина в 1,3 раза короче своей наибольшей ширины, почти на всю длину скульптирован. Следующие тергиты гладкие, блестящие.

Тело черное. Усики и жилки крыльев коричневые. Бедра ног темно-коричневые, почти черные. Голени коричневые, крылья в области жилок с темной полосой.

Длина тела 0,9—1 мм. Самец неизвестен. Паразитируют в яйцах цикадок *Agalmatium grylloides* F.

Материал. Грузия, окр. Тбилиси, 12.III 1968, 9♀, в том числе 1 голотип и 8 паратипов (Деканоидзе).

Вид похож на *T. sacchii* Ogloblin. Отличается от вышеуказанного вида длиной исчерченности 2-го тергита: 2-й тергит *T. sacchii* исчерчен на 1/2 своей длины, исчерченность 2-го тергита *T. tuberculus* почти достигает вершины этого тергита.

Зоологический институт АН СССР,
Институт зоологии АН УССР

Поступила в редакцию
2.III 1976 г.

**M. A. Kozlov, S. V. Kononova**

**NEW SPECIES FROM THE *TELENOMUS* HALIDAY, 1833 GENUS (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) OF THE USSR FAUNA**

Summary

Seven new for science species of the *Telenomus* Haliday genus are described.

Zoological Institute, Academy of Sciences, USSR;
Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR